

Canovelles, Juillet 2024

La société Luz Negra, S.L. avec siège social à C/ Carles Buigues 13, CPoligono Industrial Can Castells, CP. 08420 Canovelles (Barcelona, Espagne)

CERTIFIE

Que les produits suivants décrits ci-dessous ont été testés conformément aux données du fabricant:

 Référence du produit: **09.074**
 Nom du produit: **Led profile Badalona laqué blanc ral9016 (l=3m)**

Alliage: 6060

Composition chimique (EN 573-3)

%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Otros	Al
Min.	0.3	0.1	-	-	0.35	-	-	-	-	-
Máx.	0.6	0.3	0.1	0.1	0.6	0.05	0.15	0.1	0.15	repos

(Ces données sont fournies par notre extrudeur)

Propriétés mécaniques (EN 755-2)

État	Epaisseur de la paroi (mm)	Charge de rupture Rm (N/mm ²)	Limite élastique Rp0,2 (N/mm ²)	Allongement A min (%)	Allongement A50mm min (%)
T4	e ≤ 25	120	60	16	14
T5	≤ 5	160	120	8	6
	5 < e ≤ 25	140	100	8	6
T6	≤ 3	190	150	8	6
	3 < e ≤ 25	170	140	8	6

(Ces données sont fournies par notre fournisseur)

Propriétés physiques typiques à une température ambiante de 20°C

Module d'élasticité (N/mm ²)	Module de rigidité (N/mm ²)	Densité (g/cm ³)	Plage de fusion (°C)	Coefficient de dilatation linéaire 20 - 100 °C	Conductivité thermique 20 °C (T6)	Résistivité a 20°C	Chaleur spécifique 0 - 100 °C
69000	26000	2.7	>605	23μ °C ⁻¹	200 W (m x K)	32nΩ x m	900 J/(kg x °K)

(Ces données sont fournies par notre extrudeur)

Propriétés technologiques:

- Résistance à la corrosion: Très bonne
- Soudabilité: Bonne
- Conformité: Bonne
- Dureté: Moyenne

Applications :

Particulièrement adapté aux applications dans le domaine de la construction, pour les murs et les cadres de fenêtres, dans l'architecture intérieure pour le mobilier, les murs préfabriqués et la décoration, ainsi que pour de multiples utilisations dans les transports terrestres et maritimes.

Le produit décrit a été testé conformément aux normes mentionnées ci-dessus. Il est possible d'utiliser le marquage CE.

Le certificat est délivré sous la responsabilité du fabricant (données émises par le fabricant).

Et pour qu'il soit pris en compte aux fins appropriées et sur demande de l'intéressé, se délivre le présent certificat.

CE

Nuño Tellez
CEO



Canovelles, Juillet 2024



LUZ NEGRA, SL

Carles Buhigues, 13 – Poligono Can Castells
08420 Canovelles
Telf: +34 938 402 598
CIF: B60155959